

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 8 (ราชบุรี)
สถานที่ตั้ง : สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 8 เลขที่ 126 ถนนสมบุญรณกุล
ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 70000

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ – 0061
บุคคลที่ติดต่อ : นางสาวกัลยา กุลจิตติอารีย์
โทรศัพท์ : 0-3232-7603, 0-8100-9693-1
โทรสาร : -
E-mail : k_kuljitti18@hotmail.com

ออกครั้งแรกวันที่ : 20 สิงหาคม 2553
ออกให้ ณ วันที่ : 29 พฤศจิกายน 2566
หมดอายุวันที่ : 16 มิถุนายน 2569
มาตรฐาน : ISO/IEC 17025:2017
หมายเลขอ้างอิงใบรับรองฯ : 0303/19421

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 8 (ราชบุรี)
 สถานที่ตั้ง : สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 8 เลขที่ 126 ถนนสมบูรณกุล
 ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 70000
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0061
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1	น้ำผิวดิน	- แอมโมเนีย 0.1 mg/L ถึง 2.0 mg/L - สังกะสี 0.5 mg/L ถึง 4.0 mg/L - เหล็ก 0.5 mg/L ถึง 4.0 mg/L - แคดเมียม 5 µg/L ถึง 200 µg/L - โครเมียม 20 µg/L ถึง 400 µg/L - ทองแดง 20 µg/L ถึง 400 µg/L - นิกเกิล 20 µg/L ถึง 400 µg/L - ตะกั่ว 20 µg/L ถึง 400 µg/L	In - house method : TS-01 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 3120 B, 3030 E

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 20 สิงหาคม 2553

ฉบับที่ 7

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 8 (ราชบุรี)
 สถานที่ตั้ง : สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 8 เลขที่ 126 ถนนสมบูรณกุล
 ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 70000
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0061
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1 (ต่อ)	น้ำผิวดิน	- สารแขวนลอยทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 103 °C ถึง 105 °C 5 mg/L ถึง 500 mg/L - สารที่ละลายได้ทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 180 °C 100 mg/L ถึง 1 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 D Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 C
2	น้ำประปา	- แอมงานีส 0.1 mg/L ถึง 2.0 mg/L - สังกะสี 0.1 mg/L ถึง 4.0 mg/L - เหล็ก 0.1 mg/L ถึง 4.0 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 3120 B, 3030 K

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 20 สิงหาคม 2553

ฉบับที่ 7

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 8 (ราชบุรี)
 สถานที่ตั้ง : สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 8 เลขที่ 126 ถนนสมบูรณกุล
 ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 70000
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0061
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	น้ำประปา	- สารที่ละลายได้ทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 180 °C 100 mg/L ถึง 1 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 C
3	น้ำเสีย	- สารแขวนลอยทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 103 °C ถึง 105 °C 10 mg/L ถึง 500 mg/L - สารที่ละลายได้ทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 103 °C ถึง 105 °C 100 mg/L ถึง 5 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 D In – house method : TS-03 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 C

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 20 สิงหาคม 2553

ฉบับที่ 7

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 8 (ราชบุรี)
 สถานที่ตั้ง : สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 8 เลขที่ 126 ถนนสมบูรณกุล
 ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 70000
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0061
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
3 (ต่อ)	น้ำเสีย	- ซีโอดี 60 mg/L ถึง 1 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 5220 C

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 20 สิงหาคม 2553

ฉบับที่ 7

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม